

Pusiau automatinė, didelio našumo mašina racionaliam varžtų ir vamzdžių sriegimui.

Varžtų sriegiai	6 – 72 mm 1/4 – 2 3/4"
Vamzdžių sriegiai	1/16 – 2 1/2", 16 – 63 mm

Tolerancijos klasė pagal ISO 261 (DIN 13) „vidutinė“ (6 g)

Sriegių ilgis	≤ Ø 30 mm	neribotas
	≤ Ø 72 mm	≤ 200 mm
Nuožulos	Diapazonas	7 – 62 mm
	Nuožula Ø	≥ 7 mm
	Didžiausia nuožula	7 mm
	Nuožulos kampas	45°
Užvartos šalinimas	Diapazonas	7 – 62 mm
	Nuodroža Ø	≥ 7 mm

Sriegių rūšys žr. 50 psl.

REMS Unimat 75 – itin ekonomiška. Tangentinių sriegimo peiliukų sistema. Didelis sriegimo diapazonas. Greitas darbas, trumpas įrangos permontavimo laikas. Tinka vienetinei ir serijinei gamybai. Mažos sąnaudos. Paprastas aptarnavimas. Nereikia brangių tekinimo staklių ir daug kvalifikuoto aptarnaujančio personalo.

Veikimo principas

Stovinti medžiaga – besisukanti sriegimo galvutė.

Konstrukcija

Kompaktiška, tvirta konstrukcija ilgalaikiam darbui. Sriegimo galvutė su pagalandomais tangentiniais sriegimo peiliukais savaime išcentruojančių laikiklių sistemoje. Po lengvo sriegio pradžios įpjovimo pastūmos rankena ir krumplias-tiebinė pavarą, sriegimo galvutė pasistumia automatiškai (kreipiamojo sriegio nėra). Suvirintas, tvirtas staklių stovas su didele talpa alyvai ir dideliu, išimamu drožlių stalčiumi.

Pavara

Tvirtas planetinis reduktorius su tuščiaviduriu centriniu ratu ilgiems sriegiams iki Ø 30 mm sriegti. Patikimas, specialiai sriegimui sukurtas, galingas, polių perjungiantis trifazis variklis su tuščiaviduriu velenu, 2000/2300 W, apsauga nuo perkrovos. Jungiklis dešinių ir kairinių sriegių sukimosi kryptčiai perjungti. Didelis darbinis greitis, 2 sriegimo galvutės sukimosi greičiai 70 ir 35 min⁻¹.

Fiksavimo įrenginys

Tvirtas, nepersikreipiantis, savaime išscentruojantis universalus spaustuvas visam fiksavimo diapazonui su dantytomis ir specialiai grūdintomis spaustuvo žiaunomis. Pasirinktinai galimas rankinis fiksavimas arba hidraulinės alyvos-pneumatinis fiksavimas valdant kojiniu jungikliu (darbinis slėgis 6 bar).

Specialiosios fiksavimo žiaunos

Ištemptoms medžiagoms, fiksavimo kaiščiams, varžtams su šešiabriaunėmis galvutėmis ir vamzdžių movoms, įsigyjamos kaip priedas.

Automatinis aušinimas alyva

Didelio našumo, tvirtas, patikimas, elektrinis tepimo siurblys. Gausus sriegimui skirtos medžiagos kiekis užtikrina švairius sriegius ir ilgesnį sriegimo peiliukų, reduktoriaus ir variklio naudojimo laiką.

Universalioji automatinė sriegimo galvutė

Tik viena universalioji automatinė sriegimo galvutė visiems sriegiams. Tikslus sriegio skersmens nustatymas suklio su skale pagalba. Sriegimo galvutė uždaroama ir atidaroma automatiškai pasiekus nustatytą sriegio ilgį. Visus sriegius galima sriegti vienos operacijos metu. Kopijavimo įrenginys kūginiams sriegiams. Vietoj sriegimo komplekto pakeitimo dar racionalesnis darbas su greitai pakeičiamomis universaliosiomis automatinėmis sriegimo galvutėmis.

Sriegimo peiliukai

Optimalios įpjovimo geometrijos, patikimi, galandami tangentiniai REMS sriegimo peiliukai garantuoja itin lengvą sriegio pradžios įpjovimą, lengvą sriegimą ir švarų sriegį. WS sriegimo peiliukai iš patvaraus, ypatingai grūdinto specialaus plieno žaliavoms < 500 N/mm² (MPa). HSS sriegimo peiliukai sunkiai sriegiamoms žaliavoms ≥ 500 N/mm² (MPa). Sriegimo peiliukai įstatomi į specialią laikiklių sistemą. Sriegimo peiliukai ir laikikliai sudaro sriegimo komplektą.

Rievėtojo armatūrinio plieno sriegimas

Specialūs sriegimo peiliukai M su papildoma, galandama įpjova rievėtojo armatūrinio plieno sriegimui vienos operacijos metu. REMS Unimat 75 pavarą su hidraulinės alyvos-pneumatinio spaustuvo (didelis spaudimo slėgis).



Kokybiškas vokiškas gaminy

Apdirbimo pavyzdžiai



Info



Sriegimui skirtos medžiagos

REMS Sanitol ir REMS Spezial (53 psl.). Sukurtos specialiai sriegimui. Ypač veiksmingas tepimo ir aušinimo poveikis. Būtinai reikalinga švariam sriegiui gauti ir siekiant ilgiau naudoti sriegimo peiliukus, įrankius ir mašinas.

Trumpasriegių sriegimas

Racionalu su specialiosiomis fiksavimo žiaunomis 1/16 – 1/4" arba automatiškai iš vidaus užsifiksuojančiais REMS trumpasriegių fiksatoriais 1/2 – 2 1/2" arba rankiniu būdu iš vidaus įveržiamais REMS trumpasriegių laikikliais 3/8 – 2" (52 psl.).



Tiekimo komplektas

REMS Unimat 75 Basic. Pusiau automatinės sriegimo staklės varžtų sriegiams 6–72 mm, 1/4–2 3/4", vamzdžių sriegiams 1/16–2 1/2", 16–63 mm. Staklės pritvirtintos ant stovo. Polius perjungiantis trifazis variklis su tuščiaiduriu velenu, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, su reversu. Sriegimo galvutės sukimosi greičiai 70 ir 35 min⁻¹. Savaime išscentruojantis universalus spaustuvas visam fiksavimo diapazonui, pasirinktinai rankinis arba hidraulinės alyvos-pneumatinis valdymas. Automatinis aušinimas alyva. 1 universalioji automatinė sriegimo galvutė visiems sriegiams, automatiškai atidaroma ir uždaroma. Be sriegimo komplektų, be uždarymo svirties. Elektra blokuojamas apsauginis gaubtas. Nustatymo šablonas. Darbinis raktas. Transportavimo dėžė.

Pavadinimas	Konstrukcija	Gam. Nr.	€
REMS Unimat 75 Basic mS	rankinis spaustuvas	750003R380	23 400,00
REMS Unimat 75 Basic pS	Hidraulinės alyvos-pneumatinis spaustuvas	750004R380	27 480,00

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.

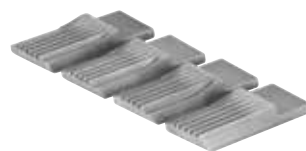
Priedai

Pavadinimas	Gam. Nr.	€
Sriegimo peiliukai ir laikikliai (sriegimo komplektai), sriegimo peiliukai, žr. 50 psl.		
Universalioji automatinė sriegimo galvutė, be sriegimo komplektų, be uždarymo svirties	751000	1 450,00
Uždarymo svirtis sriegimo peiliukų uždarymui ir atidarymui		
R dešiniems kūginiams vamzdžių sriegiams	751040R90	189,00
R-L kairiniams kūginiams vamzdžių sriegiams	751050R90	189,00
G dešiniems cilindriniais vamzdžių sriegiams	751060R90	189,00
G-L kairiniams cilindriniais vamzdžių sriegiams	751070R90	189,00
M visiems dešiniams varžtų sriegiams	751080R90	189,00
M-L visiems kairiniams varžtų sriegiams	751090R90	189,00
Nuožulos / drožlės pjovimo galvutė 45°, Ø 7–62 mm, su nuožulų / drožlės pjovimo peiliukais 45°, Ø 7–62 mm, HSS, su laikikliais	751100	3 548,00
Nuožulos / drožlės pjovimo galvutė 45°, Ø 7–62 mm, be sriegimo komplektų	751102	1 510,00
Nuožulos / drožlės pjovimo peiliukai 45°, Ø 7–46 mm, HSS, su laikikliais	751096	1 019,00
Nuožulos / drožlės pjovimo peiliukai 45°, Ø 40–62 mm, HSS, su laikikliais	751098	1 019,00
Nuožulos / drožlės pjovimo peiliukai 45°, Ø 7–62 mm, pakuoje 4 vnt., HSS	751097	588,60
Specialiosios spaustuvo žiaunos įtemptai medžiagai, fiksavimo kaiščiams, varžtams su šešiabriaunėmis galvutėmis ir vamzdžių movoms. Ruošinio ilgis iki spaustuvo be sriegio mažiausiai 15 mm, Ø 6–42 mm	753240	1 540,00
Sriegimui skirtos medžiagos žr. 53 psl.		
Trumpasriegio laikiklis žr. 52 psl.		
REMS Herkules atramos medžiagoms, žr. 115 psl.		





Info



Kokybiškas vokiškas gaminy

Kokybiškas vokiškas gaminy

Sriegimo peiliukai ir laikikliai (sriegimo komplektas)

Optimalios pjovimo geometrijos, patikimi, galandami tangentiniai REMS sriegimo peiliukai garantuoja itin lengvą sriegio pradžios įpjovimą, lengvą sriegimą ir švarų sriegį. WS sriegimo peiliukai iš patvaraus, ypatingai grūdinto specialaus plieno žaliavoms < 500 N/mm² (MPa). HSS sriegimo peiliukai sunkiai sriegiamoms žaliavoms ≥ 500 N/mm² (MPa). Sriegimo peiliukai įstatomi į specialią laikiklių sistemą. Sriegimo peiliukai ir laikikliai sudaro sriegimo komplektą.

Sriegio rūšis	Dydis	Gam. Nr.	€
Dešininis kūginis vamzdžio sriegis R, ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8	759250RWS	872,00
	R 1/8 – 3/8	759251RWS	872,00
	R 1/2 – 3/4	759252RWS	872,00
	R 1 – 2	759253RWS	872,00
	R 2 1/2	759254RWS	872,00
Dešininis cilindrinis vamzdžio sriegis G, ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8	759255RWS	872,00
	G 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	759256RHSS	1 071,50
	G 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	759257RHSS	1 071,50
	G 1 – 2 HSS ¹⁾	759258RHSS	1 071,50
	G 2 1/2 HSS ¹⁾	759259RHSS	1 071,50
Dešininis kūginis vamzdžio sriegis NPT, Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	759360RWS	872,00
	NPT 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	759361RHSS	1 071,50
	NPT 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	759362RHSS	1 071,50
	NPT 1 – 2 HSS ¹⁾	759363RHSS	1 071,50
	NPT 2 1/2 HSS ¹⁾	759364RHSS	1 071,50
Dešininis cilindrinis vamzdžio sriegis NPSM, Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	759365RWS	872,00
	NPSM 1/8 – 3/8	759366RWS	872,00
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	759367RHSS	1 071,50
	NPSM 1 – 2 HSS ¹⁾	759368RHSS	1 071,50
Rifliuoto plieno vamzdžio sriegis Pg DIN 40430	Pg 7	759260RWS	872,00
	Pg 9 – 16	759261RWS	872,00
	Pg 21 – 48	759262RWS	872,00
Rievėtojo armatūrinio plieno sriegiai M, EN 60423	M 16 – 20 × 1,5	759263RWS	872,00
	M 25 – 32 × 1,5	759264RWS	872,00
	M 40 – 50 × 1,5	759265RWS	872,00
	M 63 × 1,5 HSS ¹⁾	759330RHSS	1 071,50
Rievėtojo armatūrinio plieno sriegis M, ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	759274RHSSZ	1 071,50
	M 18 – 22 HSS	759275RHSSZ	1 071,50
	M 24 – 27 HSS	759276RHSSZ	1 071,50
	M 30 – 33 HSS	759277RHSSZ	1 071,50
	M 36 – 39 HSS	759278RHSSZ	1 201,00
	M 42 – 45 HSS	759279RHSSZ	1 201,00
Metrinis varžtų sriegis M ISO 261 (DIN 13)	M 6 HSS ¹⁾	759270RHSS	1 071,50
	M 8	759271RWS	872,00
	M 10	759272RWS	872,00
	M 12	759273RWS	872,00
	M 14 – 16	759274RWS	872,00
	M 18 – 22	759275RWS	872,00
	M 24 – 27	759276RWS	872,00
	M 30 – 33	759277RWS	872,00
	M 36 – 39	759278RWS	963,00
	M 42 – 45	759279RWS	963,00
	M 48 – 52 HSS ¹⁾	759280RHSS	1 201,00
	M 56 – 60 HSS ¹⁾	759281RHSS	1 201,00
	M 64 – 72 HSS ¹⁾	759282RHSS	1 201,00
Varžtų sriegiai UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	759370RWS	872,00
	UNC 5/16 – 18	759371RWS	872,00
	UNC 3/8 – 16	759372RWS	872,00
	UNC 7/16 – 14	759373RWS	872,00
	UNC 1/2 – 13	759374RWS	872,00
	UNC 9/16 – 12	759375RWS	872,00
	UNC 5/8 – 11	759376RWS	872,00
	UNC 3/4 – 10	759377RWS	872,00
	UNC 7/8 – 9	759378RWS	872,00
	UNC 1 – 8 HSS ¹⁾	759379RHSS	1 071,50
	UNC 1 1/8 – 7	759380RWS	872,00
	UNC 1 3/8 – 6	759381RWS	963,00
	UNC 1 1/2 – 5	759382RWS	963,00
	UNC 2 – 4,5	759383RWS	963,00
	UNC 2 1/2 – 4	759384RWS	963,00
	UNC 1/4 – 20	751501RWS	399,00
	UNC 5/16 – 18	751502RWS	399,00
	UNC 3/8 – 16	751503RWS	399,00
	UNC 7/16 – 14	751504RWS	399,00
	UNC 1/2 – 13	751505RHSS	598,50
Dešininis cilindrinis vamzdžio sriegis G, ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/8 – 3/8	751506RHSS	598,50
	G 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751507RHSS	598,50
	G 1 – 2 1/2 HSS ¹⁾	751508RHSS	598,50
	G 2 1/2 HSS ¹⁾	751509RHSS	598,50
Dešininis kūginis vamzdžio sriegis NPT, Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	751544RWS	399,00
	NPT 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751545RHSS	598,50
	NPT 1 – 2 HSS ¹⁾	751546RHSS	598,50
	NPT 2 1/2 HSS ¹⁾	751547RHSS	598,50
Dešininis cilindrinis vamzdžio sriegis NPSM, Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/8 – 3/8	751549RWS	399,00
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751550RWS	399,00
	NPSM 1 – 2	751551RHSS	598,50
	NPSM 1 – 2	751552RWS	399,00
Rifliuoto plieno vamzdžio sriegis Pg DIN 40430	Pg 7	751509RWS	399,00
	Pg 9 – 16	751510RWS	399,00
	Pg 21 – 48	751511RWS	399,00
Rievėtojo armatūrinio plieno sriegiai M, EN 60423	M 16 – 63 × 1,5 (M 10)	751518RWS	399,00
Metrinis varžtų sriegis M, ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	751520RHSSZ	598,50
	M 18 – 22 HSS	751521RHSSZ	598,50
	M 24 – 27 HSS	751522RHSSZ	598,50
	M 30 – 33 HSS	751523RHSSZ	598,50
	M 36 – 39 HSS	751524RHSSZ	714,00
	M 42 – 45 HSS	751525RHSSZ	714,00
	M 6	751516RHSS	598,50
	M 8	751517RWS	399,00
Rievėtojo armatūrinio plieno sriegis ISO 261 (DIN 13)	M 10 (M 16 – 63 × 1,5)	751518RWS	399,00
	M 12	751519RWS	399,00
	M 14 – 16	751520RWS	399,00
	M 18 – 22	751521RWS	399,00
	M 24 – 27	751522RWS	399,00
	M 30 – 33	751523RWS	399,00
	M 36 – 39	751524RWS	476,00
	M 42 – 45	751525RWS	476,00
	M 48 – 52	751526RWS	476,00
	M 56 – 60	751527RWS	476,00
	M 64 – 72	751528RWS	476,00
	M 14 – 16 HSS	751529RHSSZ	598,50
Varžtų sriegiai UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	751557RWS	399,00
	UNC 5/16 – 18	751558RWS	399,00
	UNC 3/8 – 16	751559RWS	399,00
	UNC 7/16 – 14	751560RWS	399,00
	UNC 1/2 – 13	751561RWS	399,00
	UNC 9/16 – 12	751562RWS	399,00
	UNC 5/8 – 11	751563RWS	399,00
	UNC 3/4 – 10	751564RWS	399,00
	UNC 7/8 – 9	751565RWS	399,00
	UNC 1 – 8 HSS ¹⁾	751566RHSSZ	598,50
	UNC 1 1/8 – 7	751567RWS	399,00
	UNC 1 3/8 – 6	751568RWS	476,00
	UNC 1 1/2 – 5	751569RWS	476,00
	UNC 2 – 4,5	751570RWS	476,00
	UNC 2 1/2 – 4	751571RWS	476,00
	UNC 2 1/2 – 4	751572RWS	476,00

Sriegimo peiliukai, komplektas

Optimalios pjovimo geometrijos, patikimi, galandami tangentiniai REMS sriegimo peiliukai garantuoja itin lengvą sriegio pradžios įpjovimą, lengvą sriegimą ir švarų sriegį. WS sriegimo peiliukai iš patvaraus, ypatingai grūdinto specialaus plieno žaliavoms < 500 N/mm² (MPa). HSS sriegimo peiliukai sunkiai sriegiamoms žaliavoms ≥ 500 N/mm² (MPa).

Sriegio rūšis	Dydis	Gam. Nr.	€
Dešininis kūginis vamzdžio sriegis R, ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16 – 1/8	751501RWS	399,00
	R 1/8 – 3/8	751502RWS	399,00
	R 1/2 – 3/4	751503RWS	399,00
	R 1 – 2 1/2	751504RWS	399,00
Dešininis cilindrinis vamzdžio sriegis G, ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16 – 1/8 HSS ¹⁾	751505RHSS	598,50
	G 1/8 – 3/8	751506RHSS	598,50
	G 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751507RHSS	598,50
	G 1 – 2 1/2 HSS ¹⁾	751508RHSS	598,50
Dešininis kūginis vamzdžio sriegis NPT, Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16 – 1/8	751544RWS	399,00
	NPT 1/8 – 3/8 HSS ¹⁾	751545RHSS	598,50
	NPT 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751546RHSS	598,50
	NPT 1 – 2 HSS ¹⁾	751547RHSS	598,50
Dešininis cilindrinis vamzdžio sriegis NPSM, Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16 – 1/8	751549RWS	399,00
	NPSM 1/8 – 3/8	751550RWS	399,00
	NPSM 1/2 – 3/4 HSS ¹⁾	751551RHSS	598,50
	NPSM 1 – 2	751552RWS	399,00
Rifliuoto plieno vamzdžio sriegis Pg DIN 40430	Pg 7	751509RWS	399,00
	Pg 9 – 16	751510RWS	399,00
	Pg 21 – 48	751511RWS	399,00
Rievėtojo armatūrinio plieno sriegiai M, EN 60423	M 16 – 63 × 1,5 (M 10)	751518RWS	399,00
Metrinis varžtų sriegis M, ISO 261 (DIN 13)	M 14 – 16 HSS	751520RHSSZ	598,50
	M 18 – 22 HSS	751521RHSSZ	598,50
	M 24 – 27 HSS	751522RHSSZ	598,50
	M 30 – 33 HSS	751523RHSSZ	598,50
	M 36 – 39 HSS	751524RHSSZ	714,00
	M 42 – 45 HSS	751525RHSSZ	714,00
	M 6	751516RHSS	598,50
	M 8	751517RWS	399,00
Rievėtojo armatūrinio plieno sriegis ISO 261 (DIN 13)	M 10 (M 16 – 63 × 1,5)	751518RWS	399,00
	M 12	751519RWS	399,00
	M 14 – 16	751520RWS	399,00
	M 18 – 22	751521RWS	399,00
	M 24 – 27	751522RWS	399,00
	M 30 – 33	751523RWS	399,00
	M 36 – 39	751524RWS	476,00
	M 42 – 45	751525RWS	476,00
	M 48 – 52	751526RWS	476,00
	M 56 – 60	751527RWS	476,00
	M 64 – 72	751528RWS	476,00
	M 14 – 16 HSS	751529RHSSZ	598,50
Varžtų sriegiai UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC 1/4 – 20	751557RWS	399,00
	UNC 5/16 – 18	751558RWS	399,00
	UNC 3/8 – 16	751559RWS	399,00
	UNC 7/16 – 14	751560RWS	399,00
	UNC 1/2 – 13	751561RWS	399,00
	UNC 9/16 – 12	751562RWS	399,00
	UNC 5/8 – 11	751563RWS	399,00
	UNC 3/4 – 10	751564RWS	399,00
	UNC 7/8 – 9	751565RWS	399,00
	UNC 1 – 8 HSS ¹⁾	751566RHSSZ	598,50
	UNC 1 1/8 – 7	751567RWS	399,00
	UNC 1 3/8 – 6	751568RWS	476,00
	UNC 1 1/2 – 5	751569RWS	476,00
	UNC 2 – 4,5	751570RWS	476,00
	UNC 2 1/2 – 4	751571RWS	476,00
	UNC 2 1/2 – 4	751572RWS	476,00

Sriegimo peiliukai kitiems sriegiams (pvz., dviračių sriegiams, smulkiesiems sriegiams, BSW) ir HSS sriegimo peiliukai, skirti apipjaustyti ruošinius virš 500 N/mm² (MPa) pagal paklausimą. HSS sriegimo peiliukai, 50 % atkainis.

¹⁾ Tam tikri sriegimo peiliukai tiekiami tik pagaminti iš HSS. Sriegimo peiliukai kairiesiems sriegiams su 50 % priemoka.

Sriegimo komplektai kitiems sriegiams (pvz., dviračių sriegiams, smulkiesiems sriegiams, BSW) ir HSS sriegimo peiliukai, skirti apipjaustyti ruošinius virš 500 N/mm² (MPa) pagal paklausimą. Sriegimo rinkiniai su HSS sriegimo peiliukais, 50 % atkainis sriegimo peiliukams. ¹⁾ Tam tikri sriegimo peiliukai tiekiami tik pagaminti iš HSS. Sriegimo komplektai kairiesiems sriegiams su 50 % priemoka.